Index of Claims

Application/Control No.

09/939,247 Examiner

Thong H. Vu

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KAMEL, IBRAHIM M.

Art Unit

2142

(Through numeral) Rejected Cancelled Allowed Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim		Date								
						Γ		Γ	T .	
-	l a	18		l		1			l	
Final	<u>:</u>	12							l	
ш	Original	8/17/06		1		1				
				_			L		L	
2	2 3	=	1	1			1			
2	2	ĪĒ	Г	Π	Π		П	Г		
3	3	=		T	 	 	\vdash	1	Т	
4	4	=		⊢	┢	╌	╌	╁	⊢	╁
5	4 5 6	<u> </u>	├	 	⊢	⊢	⊢	⊢	├	
5	5	ᄩ	<u> </u>	<u> </u>		↓	_	Ц.	L.	_
6	6	=								
7	7	=								
8	8	ĪΞ								
	8 9	·			T	H	T	t	T	
	10	-	-	-	⊢	⊢	╁	┢	├-	
_	10	Ė	-	\vdash	\vdash	۲-	 	-	⊢	—
9	17		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	_	 	<u> </u>	\vdash
10	12	=		L	L				$oxed{oxed}$	
	13	-			L				[
	14	-						Γ	Π	
	15	-	1	\vdash	T	Ι_	Т	T	t	П
	16		\vdash	-	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	 - 	\vdash
	10 11 12 13 14 15 16 17 18	-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	17	-			_	ऻ—		L	╙	Ш
	18	-			L		_	L		Ш
	19	-				l				
11	20	Ξ		Г	П					П
11 12 13 14 15 16	20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	Ξ					┢	\vdash	\vdash	П
13	22	=			_	\vdash			\vdash	\vdash
14	22	=		⊢	\vdash	⊢	\vdash	⊢	├	\vdash
14	23	_	_	<u> </u>	┡	-	<u> </u>	⊢	⊢	\vdash
15	24	=		_	L	<u> </u>		_	_	Ш
16	25	=				_				
17	26	=								
	27				Г					П
	28	-		\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	1	Н
	20	۳		-	-	-	\vdash	┢	\vdash	Н
	20	-		⊢	 	├—	┢	-	┝	Н
	30	Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш
	31	L		ᆫ	_	_			_	Ш
	32			L	L	$oxed{L}$		L	L	
	33				_					
	34				Γ	Г			Γ	П
	32 33 34 35 36				\vdash	T	 	Г	Г	Н
	36	\vdash			\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash	Н
	27	Н		\vdash	├	-	\vdash	-	\vdash	Н
	37 38	Ш	L.,		 	—	L.	<u> </u>	⊢	Ш
	38	Ш		L	_	_		<u></u>	<u> </u>	Ш
	39				L	L	L	L	L	
	40									
	41					$\overline{}$				
	42	Н		_	_			\vdash	Н	Н
	43	-			\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
-		\dashv	_	_	<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	44				<u> </u>	Щ		L	L	Ш
	45									\sqcup
	46		_]					_		Π
	47								Г	П
	48	-		-	Н	H		\vdash	\vdash	H
	49	-	\dashv	_	-	\vdash			-	Н
	49		_	_	\vdash	Щ			ļ	Ш
	50									

The state of the	Date] [Cla	Date									
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 99 99 99																		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 99 99 99				ĺ				ā	in									1
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 99 99 99								Ë	ήġ									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99		İ	İ				Ιİ	_	0									
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	1-1-	1		\vdash	_	\vdash	1 1		51	H	_	_		_	\vdash			
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99	11	1		\vdash	_	┢	1 1		52				\vdash	H	\vdash		\vdash	H
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- - -	+	\vdash		\vdash	_	1 1		53	H		_	-	H	\vdash	┢	┢	-
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 66 67 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99	+ +	1-		┪	\vdash	\vdash	1 1		54	Н		-		H		-	┢	\vdash
56 57 58 59 60 61 62 63 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 94 99 99	++	+	H	\vdash	 	\vdash	1 1		55					-	┢	\vdash	┢	\vdash
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	++	+	Н	\vdash	╁	\vdash	1 1		56	Н						\vdash	┢╾	-
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	+++	+-		-	┢	┢	1 1		57	Н	_				-	\vdash	┢╾	-
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99		-	_	-	\vdash	_	1 1		58	Н		-			┢	\vdash	┢	-
60 61	++	+		H	┢╌		1 }			Н	-			-	_	-	├─	-
61	++	╅	\vdash	┢	 	-	1 1		60	Н		-	_	-	⊢	-	┢	┢
62 63 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	1 +	+-	-	-	\vdash	┢	1 1		61	Н				\vdash	-	┢	⊢	-
63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	+		-	-	\vdash	łł	-	62	Н	•	_		\vdash	┢	\vdash	⊢	
64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	++	+	\vdash	-	┢	├─	1		63	Н		\vdash			\vdash	-	-	┢
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- - -	$+\!-$	-	-	\vdash	\vdash	1	-	64	-		_	_	\vdash		_	\vdash	\vdash
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	+	+-	H	⊢		\vdash	1 1		65	Н			\vdash			-	_	-
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++	+	-	<u> </u>	-	H	1	-	66	Н		_		\vdash			-	-
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		+-	\vdash	┝	⊢	-	1		67		-	_	-	\vdash	_	_	\vdash	-
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	- - -	+		┝	\vdash	\vdash				H		_	_	_	_	_	<u> </u>	-
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++-	+-		├─	 	\vdash	 		60	Н		_	_	_			<u> </u>	
71	+		H	\vdash	<u> </u>	-	łł		70	H		-	_				-	
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++	+	 	\vdash	┝	\vdash			70	-					_		┡	<u> </u>
73	++-	+-	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	1		71	\vdash		_			_		L	
74	++	+			-	L	{		72							_	<u> </u>	<u> </u>
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++	+-	Н		<u> </u>	<u> </u>	{		73	_	_		_	L	_	_	<u> </u>	_
76	+	-	-			_	{	-	74					<u> </u>		_	<u> </u>	-
777 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	++-	+-	Н		_	H	 		75	-			_	_	\vdash	_	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		+	Н			_			70	\blacksquare				_	_	_	_	_
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	+	+	Н	H	_	\vdash	▎▕		770	Н						-		<u> </u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++-	+	Н	-			! ⊦	\dashv	78	-	_			_	_		_	-
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	++	+-	H		-				79	\Box	_	_			_		_	_
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	- - -	+		-					80		_						_	<u> </u>
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		+							81	-	_						_	<u> </u>
84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99		+							82		_	Щ			_	_		<u> </u>
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		+			_				83		_	-						_
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	+	+-	_	<u> </u>		H			<u>84</u>	$\vdash \vdash$	_	\vdash	\vdash	Ш			<u> </u>	\vdash
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98	 - -	+-	Н	\vdash	\vdash	\vdash			90	$\vdash \vdash$	_		-	_			\vdash	\vdash
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 96 97 98 99 99 99	+	+-	\vdash			\vdash			86	Щ		<u> </u>	Щ			_		<u> </u>
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	++	-	\vdash	_	\vdash	_			0/	\vdash			Н			ļ.,	-	
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	++	+	Н		-				00		\dashv	\vdash	\dashv				<u> </u>	
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	Н			_			09	-	_	-	-	_			H	<u> </u>
92 93 94 95 95 96 97 98 99			Н	_		_				-	-	_	_			_		
93 94 95 95 96 97 98 99	+	+	\vdash	\vdash		-	}		91	\vdash	\dashv	_	_	Щ		\vdash	\vdash	<u> </u>
94 95 96 97 98 99		-		-	\vdash	Н	-		92	-	_					_	Щ	H
95 96 97 98 99 99		+			\vdash	\vdash			93	\dashv	_		_	\square				<u> </u>
96 97 98 98 99		+	\vdash	_	-	\vdash	-		94	\dashv	_						\vdash	<u> </u>
97 98 99 99	+	+	\vdash	\dashv		\vdash		\dashv	95	-		_		\vdash		Щ	Щ	ļ.,
98 99	++	+	-	_	-	-			90	\dashv	\dashv	\dashv	_	\sqcup		\dashv	\vdash	_
99		+	\dashv	_	_		-		9/		_	_	\dashv			_	\vdash	_ _
100	++	+	\vdash			\dashv	-		98	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	_			-
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	++	+				\dashv	-		99			_	_				L.,	_
		Щ	I			_	L		100					Ш			ш	

Claim		Date								
				Γ	Γ	Γ	Г			П
Final	Original									H
ij	rig									
_	0									i I
	101	┢		┢	╁	\vdash	╁	\vdash	\vdash	Н
	102	\vdash	-	┢	┢╌	╁	\vdash	-	-	Н
	103	\vdash	<u> </u>	┢	┢	\vdash	-	\vdash	-	├─┤
	104	├─	┢	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	-	┝	Н
	103 104 105	\vdash	\vdash		-	┢	┢	-	-	Н
	106	\vdash	_	┢╾		H	┢	\vdash	┝	Н
	107	-	-	\vdash			├	┢	-	H
	108	_	-	 	\vdash		┢	\vdash	\vdash	H
	109	 	-	\vdash	\vdash		┢	┝	-	H
	109 110	┢	┢				 	┢	┝	Н
	111	Т	\vdash	Т				-		М
	112		┞		_		_	T		H
	112 113	Г	Г	Г	Г	 	\vdash	 		Н
	114		✝	\vdash	Г		Г	T	T	\Box
	114 115	Г	_	Г	Г	\vdash	\vdash	ļ	l	Н
	116	Г						Γ	Т	Н
	117 118 119									П
	118						Г			П
	119			Г		Т				П
	120									П
	120 121							Г		
	122		Г							
	123									П
	122 123 124 125 126									
	125				П				_	
	126						Г			П
	127									П
	128 129									
	129									
	130									
	131									
	131 132									
	133									
	134 135									
	135									
	136									
	137		$oxed{\Box}$		L.	Ш				
	138									
	139		Ш		_	L.			Ш	
	140		Ш			Ш				Ш
	141		Ш			Ш	Ш			Ш
	142		Щ			Ш		\Box	L_	Ш
	143		Щ				_	\Box	<u> </u>	Ш
	144		Ш				Щ		L.,	\Box
	145							Щ		Щ
	146		\Box			_				\Box
	147	\Box		Щ		Ш				\Box
	148		\Box	Щ		Ш	Ш	Щ	Ш	\perp
	149					Ш		Ш	Щ	
	150					Ш				لـــا